

## Adaptador Doble M.2 NGFF a SATA con RAID

ID del Producto: 25S22M2NGFFR



Amplíe el rendimiento de su sistema con la mejora de la capacidad, velocidad y seguridad del almacenamiento de sus datos. Este adaptador M.2 a SATA permite instalar dos unidades de estado sólido M.2 en una sola bahía de unidad de disco de 2,5" y configurar una potente matriz RAID.

El adaptador doble M.2 a SATA es compatible con varios modos RAID (RAID 0, 1, BIG), lo que significa mayor capacidad del disco SSD o redundancia de datos, según su modo RAID seleccionado. El adaptador SSD también admite el funcionamiento en modo no RAID (JBOD) cuando se empareja con un controlador SATA multiplicador de puertos, de manera que ambas unidades se puedan utilizar independientemente.

El adaptador doble SSD permite utilizar todo el potencial de su controlador SATA III. Si se utilizan unidades SSD M.2 en lugar de una unidad de disco convencional, se reducen los cuellos de botella en sus transferencias de datos, además de alcanzar velocidades de transferencia de archivos de hasta 6Gbps. Las unidades SSD M.2 también ahorran dinero, ya que reducen su consumo eléctrico, en comparación con unidades de disco convencionales.

El adaptador RAID SATA M.2 NGFF también es compatible con TRIM, a fin de ofrecer mayor estabilidad y rendimiento de sus unidades SSD M.2 NGFF.

El adaptador M.2 a SATA incluye una caja cerrada que sirve de protección de la unidad de disco SSD NGFF ("Next Generation Form Factor", nuevo formato de próxima generación). Esta protección adicional es garantía de tranquilidad cuando utilice sus unidades M.2 en entornos que requieran un mayor nivel de durabilidad, como en bahías de unidad de disco de intercambio en caliente o estaciones de conexión de discos SATA externos.

El adaptador 25S22M2NGFFR está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Agregue redundancia de datos a su sistema con una unidad SSD (RAID 1) duplicada
- Aumente la capacidad de almacenamiento de su sistema agregándole una unidad SSD adicional en una matriz RAID (RAID 0/BIG)
- Convierta dos unidades M.2 no utilizadas en una unidad de estado sólido SATA convencional de 2,5"
- Recupere o haga copias de seguridad de los datos de una unidad M.2 (NGFF) mediante el uso de un computador SATA estándar
- Utilice unidades M.2 en cualquier aplicación de unidad SATA de 2,5"

## Características

- Instale dos unidades SSD M.2 NGFF en una sola bahía SATA de 2,5" y cree una potente matriz RAID
  - Compatible con las funciones RAID 0, RAID 1, Spanning o JBOD
  - Agregue rendimiento M.2 SSD a cualquier sistema informático, mediante la conversión M.2 a SATA
  - Proteja sus unidades SSD M.2 (NGFF) en cualquier aplicación de 2,5" al utilizarlas con la caja cerrada
  - Compatible con TRIM, a fin de garantizar un rendimiento estable de sus unidades SSD M.2
  - Compatible con SATA I/II/III (hasta 6Gbps)
  - Formato SATA de 2,5 pulgadas
  - Amplia compatibilidad con los discos SSD SATA M.2 más comunes (2230, 2242, 2260, 2280)
  - No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe
-

## Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	SATA
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	22m - M.2 NGFF
Unidades Compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Instalación de la Unidad	Fijo
Altura(s) posible(s) de la unidad	2230 2242 2260 2280
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1092R

---

## Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6Gbps
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
RAID	Sí
Modos RAID Soportados	RAID 0 (Discos Divididos) RAID 1 (Discos en Espejo) JBOD - (Sólo un Puñado de Discos) BIG (Spanning or Concatenation)
Especificaciones Generales	No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe   Para ver múltiples unidades de disco en modo

JBOD, el controlador SATA de su ordenador debe ser compatible con el multiplicador de puertos

MTBF 500000

---

Conector(es)

Conectores de la Unidad	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
Conectores del Host	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)

---

Software

Compatibilidad OS	Independiente del Sistema Operativo - no requiere controladores ni software
-------------------	---

---

Observaciones / Requisitos

Nota	TRIM and SMART have limited support while in a RAID configuration. A SATA controller with Port Multiplier support is required, in addition to the product configured in JBOD mode, to provide full TRIM and SMART support.
------	--

---

Indicadores

Indicadores LED	2 - Error de la unidad
-----------------	------------------------

---

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	5V DC
Tensión de Salida	5 DC

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Humedad	HR 5% ~ 95%

---

Características Físicas

Color	Negro y Plata
Tipo de Gabinete	Acero y Plástico

Longitud del Producto	3.9 in [99.0 mm]
Ancho del Producto	2.8 in [7.0 cm]
Altura del Producto	0.3 in [0.8 cm]
Peso del Producto	1.9 oz [55.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.2 in [15.8 cm]
Ancho de la Caja	5.2 in [13.2 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.2 oz [118.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador doble RAID SATA M.2 NGFF
	2 - Hardware de montaje en unidad M.2
	4 - Tornillos
	1 - Mini Destornillador
	1 - Guía de inicio rápido

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.